**Séance 1 : CONSTRUCTION DE FIGURE A PARTIR D’UN DESSIN A MAIN LEVEE**

(CM1 Période 3)

**Mise en action** : Géométrie flash (10-12 min) Cf. Onglet Géométrie flash

Les séances de géométrie flash permettent de remobiliser du vocabulaire et de se centrer sur l’activité qui va être menée.

**Séance 1 :** Construire une figure à partir d’un dessin à main levée



**Etape 1** : L’enseignant trace à main levée sur une ardoise géante (ou à défaut au tableau) la figure en faisant des commentaires oralement.
« Je trace le carré ABCD. Je place I tel que les segments IC et ID ont la même mesure, …)
(L’ardoise géante permet de faire « pivoter » la figure pour éviter les visions prototypiques.)

**Etape 2 :** Demander des réactions aux élèves / Leur demander de préparer les instruments nécessaires à la construction.

**Etape 3 :** L’enseignant reproduit l’étape 1.

**Etape 4 :** Les élèves construisent leur figure sur feuille blanche

Obstacles à anticiper :

* Difficultés à construire un carré
* Instruments défectueux

Solutions anticipées :

* Prévoir un stock de compas
* Apprendre aux élèves à fabriquer une équerre
* Demander de tailler les crayons
* Prévoir un modèle de carré à photocopier

**Etape 5 :** Autoévaluation à partir de la figure accrochée aux vitres ou sur calque.